



# Ovum-Pick-Up bei Stuten

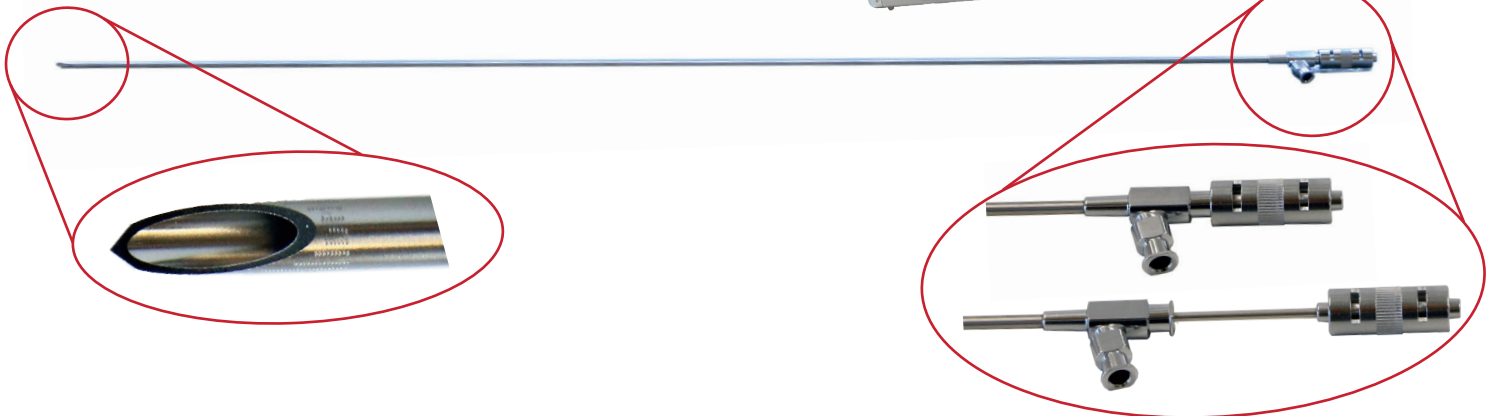
## Sondenträger und Doppellumige Nadel zur Oozytenaspiration

### Beschreibung

- Sondenträger mit integrierter Nadelführung
- Der Sondenträger wird mit der doppellumigen Nadel genutzt: Zwei Rohre ermöglichen eine simultane oder abwechselnde Aspiration und Injektion von Flüssigkeiten aus den bzw. in die Follikel
- Die OPU-Nadel wird mit der OPU-Aspirationspumpe Pferd verbunden, Ref. 23362/0002 (230 V) oder 23362/0003 (115 V)

### Vorteile

- Schlankes und ergonomisches Design des Sonderträgers zur leichteren Handhabung
- Material erwärmt sich sehr schnell auf Körpertemperatur
- Ein abnehmbarer Griff kann je nach Bedarf an beiden Seiten montiert werden
- Sondenträger wird in einem robusten Transportkoffer geliefert
- Exakte Führung der doppellumigen Nadel durch optimalen Nadelaustritt
- Echogene Nadelspitze
- Sicherer Durchfluss der Oozyten durch feste Metallverbindungen an der Nadel



### Bestellinformation

Sondenträger für GE-Sonde	<a href="#">REF.: 19009/3100</a>
Sondenträger für Esaote-Sonde	<a href="#">REF.: 19009/3101</a>
Sondenträger für Sonosite-Sonde	<a href="#">REF.: 19009/3102</a>
Sondenträger für BCF/Mindray-Sonde	<a href="#">REF.: 19009/3103</a>
Schutzüberzug für Sondenträger	<a href="#">REF.: 23360/1260</a>

Doppellumige Nadel, 12 G, 25" bestehend aus äußerer Nadel und Innenkanüle	<a href="#">REF.: 19009/3105</a>
Ersatzkanüle, 12 G, 25"	<a href="#">REF.: 19009/3106</a>
Schlauchsatz, 144 Stk./Packung	<a href="#">REF.: 19009/4101</a>



## OPU-Spülpumpe für Follikelaspiration

Für die bequeme Oozytenaspiration sind zwei Pumpen und ein Wärmeblock zu einer Einheit zusammengefasst.

Mittels der Pumpe wird Follikelflüssigkeit aus den Follikeln der Stute abgesaugt und das Medium in die Follikel injiziert. Das Spülen kann gleichzeitig oder abwechselnd mit der Aspiration stattfinden. Das wiederholte Spülen der Follikel führt zu einer substantziellen Steigerung der Gewinnungsrate der Pferdeoozyten.

Druckniveau und Hysterese kann der Nutzer individuell einstellen; die Pumpe wird über Fußschalter bedient.

Das Sammel- und Spülmedium wird in einem Wärmeblock erwärmt. Dieser enthält neben zwei 250 ml Flaschen zusätzlichen Platz für vier 50 ml Röhrchen.

Die Oozyten werden direkt in eine Flasche mit vorgewärmtem Medium gespült. In diesem Medium werden die Oozyten in ihrem optimalen Temperaturbereich gelagert (wir empfehlen +36°C bis +38°C). Die Standardtemperatur ist auf +37°C eingestellt.

### Bestellinformation

OPU-Spülpumpe für Follikelaspiration [REF.: 23362/0002](#)

### Technische Daten

- **Stromversorgung:**  
Betriebsspannung: 220-240 V~, 50-60 Hz;  
auch für 115 V verfügbar (Ref. 23362/0003)
- **Umgebungstemperatur:** +5°C bis +45°C
- **Maße:** 420 x 350 x 220 mm (Breite x Höhe x Tiefe)
- **Gewicht:** ca. 14 kg
- **Vakuum-Relativdruck:**  $p_{rel} = \text{max.} - 300 \text{ mmHg}$
- **Druck:** max. ca. 750 mmHg

